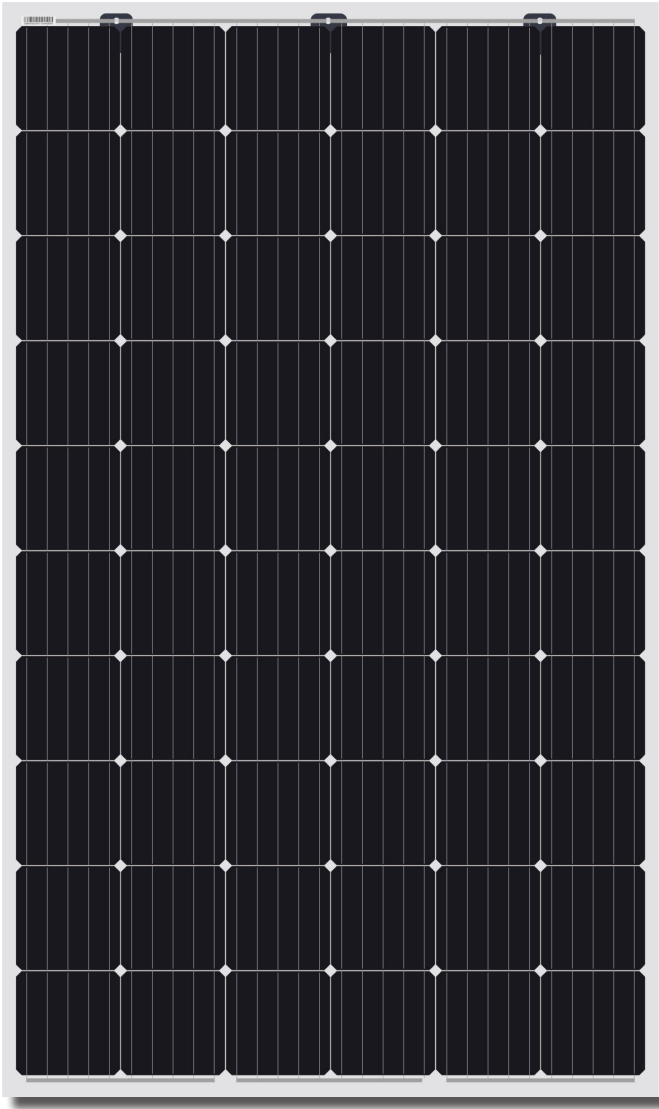


DMG300M6-60XT

290 | 295 | 300 Wp

monokristalline Zellen, Glas-Glas, rahmenlos



TECHNOLOGIE

Höchste Ertragszuverlässigkeit durch ausgezeichnete Fertigungstechnologie



NUTZEN

Unser vertikal integriertes Geschäftsmodell ermöglicht uns Module zu attraktiven Preisen anzubieten



POSITIVE LEISTUNGSTOLERANZ

Garantierte Leistungssortierung 0 - 3 %



SCHWACHLICHTVERHALTEN

Exzellentes Schwachlichtverhalten bei schlechten Lichtverhältnissen



QUALITÄT

Hergestellt gemäß den internationalen Qualitäts- und Umweltmanagement-Standards (ISO9001, ISO14001)



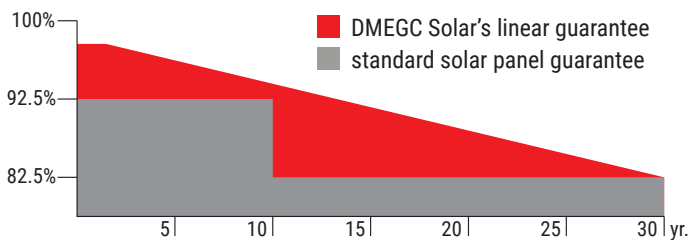
SYSTEMSPANNUNG

Maximale Systemspannung 1500V



EL TEST

100%ige EL-Kontrolle vor Laminierung & Versand



GARANTIE

- 30 Jahre Leistungsgarantie von 80%
- 10 Jahre Leistungsgarantie von 90%
- 15 Jahre Produktgarantie

CERTIFICATES AND STANDARDS

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



Elektrische Daten

Module	P _m (W)	Tolerance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficiency
DMG290-M156-60XT	290	0 / +3 %	9.01	32.19	9.49	39.48	17.63 %
DMG295-M156-60XT	295	0 / +3 %	9.11	32.40	9.59	39.64	17.94 %
DMG300-M156-60XT	300	0 / +3 %	9.21	32.61	9.69	39.80	18.24 %

Mechanische Daten

Zelltyp	DMPD5B157-210
Zellanordnung	6 x 10
Modulaufbau	Glas / EVA / Glas
Glasstärke	Frontseite: 2.5 mm / Rückseite: 2.5 mm
Anwendungsklasse	Klasse A von IEC 61730
Anschlussdose	IP67
Kabel	1000 mm 4 mm ²
Steckverbinder	MC4 Compatible
Feuerschutzklasse	Klasse A

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Maximale Schnee Belastung	5400 Pa
Maximale Wind Belastung	2400 Pa
Maximale Systemspannung	1500V DC (IEC)
Maximale Strangsicherung	15 A
Anzahl Bypassdioden	3

Temperature characteristics

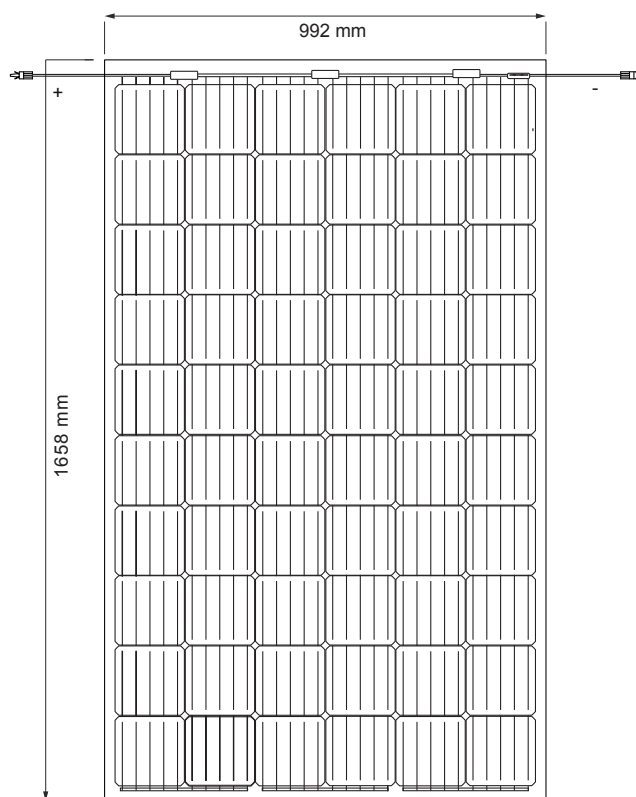
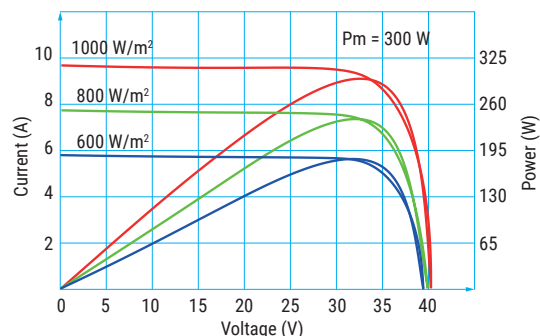
Zellen-Nennbetriebstemperatur	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
Temperaturkoeffizient I _{sc}	+ 0.060 % / °C
Temperaturkoeffizient V _{oc}	- 0.300 % / °C
Temperaturkoeffizient P _{max}	- 0.390 % / °C

Verpackung

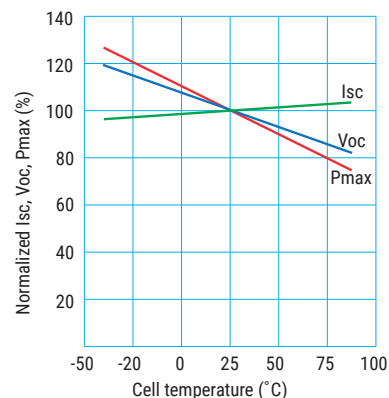
Abmessungen Modul (mm)	1658 x 992 x 6
Gewicht	22.8 kg
Palettengröße (mm)	1780 x 1140 x 1175
Container	40' HQ
Stück pro Palette	33
Paletten pro Container	26
Stück pro Container	858
Gesamtgewicht Palette	845 kg
Gesamtgewicht pro Container	21970 kg

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung möglich. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. Maße, Gewichte und Verpackungen werden bei Auftragserteilung festgelegt. Aus den vorliegenden Daten in diesem Datenblatt können keine Rechte abgeleitet werden. Installation und Handhabung nur durch ausgewiesene Fachkräfte!

Current-voltage & Power-voltage curve (300W)



Temperature dependence of I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC

S O L A R